

LKPD BIOLOGI KELAS X

-Reproduksi Virus-

NAMA :

PETUNJUK Pengerjaan.

1. Lkpd ini dikerjakan secara mandiri melalui via livework sheet.
2. Tontonlah video yang disediakan dan pahami.
3. Jawablah pertanyaan pada kolom yang disediakan.

TEORI SINGKAT

Virus merupakan parasit intraseluler obligat. Hal ini disebabkan karena virus hanya dapat hidup didalam sel hidup organisme. Sifat obligat inilah virus dapat dikatakan sebagai makhluk hidup sehingga virus dapat melakukan reproduksi.

Terdapat 2 cara penularan virus dari suatu sel inang ke sel inang lainnya yaitu : 1)

Penularan virus secara langsung, dapat melalui udara, air, darah, lendir, dan media lain. 2). **Penularan virus secara tidak langsung**, terjadi melalui perantara vektor.

Tonton, Pahami, Jawablah Pertanyaan.

A. Siklus Litik

1. Ada berapa tahapann yang terjadi pada siklus siklik?

.....

2. Jelaskan tahapan yang terjadi pada siklus tersebut?

.....

.....

.....

.....

LKPD BIOLOGI KELAS X

-Reproduksi Virus-

B. Siklus Lisogenik

1. Jelaskan tahapan yang terjadi pada siklus tersebut?

2. Apa yang membedakan siklus litik dan lisogenik

Beri Tanda centang pada Jawaban Jika benar pada kolom B, jika salah pada kolom S

	Pernyataan	B	S
☐	Virus hanya dapat hidup didalam sel organisme yang hidup	☐	☐
☐	sel hidup yang dimasuki ole virus disebut dengan sel inang	☐	☐
☐	Jika Sel inang mati maka virus dapat bereproduksi	☐	☐
☐	H1N1 adalah virus flu burung yang merupakan jenis zoonosis, Akan tetaapi dapat menyebar ke manusia. penyebaran yang terjadi merupakan penyebaran virus secara langsung	☐	☐
☐	penyebaran Virus Covid-19 merupakan contoh penyebaran virus secara langsung	☐	☐
☐	Virus merupakan parasit intraselluler non-obligat	☐	☐